

⑫ 公開実用新案公報(U) 平3-10355

⑬ Int. Cl.³

G 11 B 17/32
5/49
21/20

識別記号

A 7520-5D
C 2106-5D
D 7520-5D

庁内整理番号

⑭ 公開 平成3年(1991)1月31日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 磁気ヘッド構体

⑯ 実 願 平1-68805

⑰ 出 願 平1(1989)6月12日

⑱ 考 案 者 岡 治 成 治 滋賀県大津市晴嵐2丁目9番1号 関西日本電気株式会社
内

⑲ 出 願 人 関西日本電気株式会社 滋賀県大津市晴嵐2丁目9番1号

⑳ 代 理 人 弁理士 江 原 省 吾

㉑ 実用新案登録請求の範囲

略中央のヘッド固着面にフロッピーディスクドライブ用磁気ヘッドを固着した方形板バネ材と、上記板バネ材のヘッド固着面周囲に穿設した第1スリット中に形成され、上記磁気ヘッドに接触している磁気媒体の走行方向に垂直な第1中心線上、又はそれより所定距離だけ平行にずれた線上に位置した一対の対向する連結片からなるヘッド支持用第1ヒンジと、上記板バネ材の第1スリット外周面に穿設した第2スリット中に形成され、上記第1中心線に直交する第2中心線上に位置した一対の対向する連結片からなるヘッド支持用第2ヒンジと、上記第1スリット中に形成され、上記磁気ヘッドのトレーリング側、又は上記第1中心線に対し第1ヒンジのずれ位置と反対側に位置した連結片からなるヘッド支持用第3ヒンジとを

具備したこと特徴とする磁気ヘッド構体。

図面の簡単な説明

第1図と第2図は本考案に係る磁気ヘッド構体の各実施例を示すジンバルプレートの各平面図、第3図はFDD装置における磁気ヘッドの支持機構の一例を示す断面図、第4図と第5図は従来の磁気ヘッド構体の一具体例を示すジンバルプレートの斜視図と平面図、第6図は従来の課題を説明するための磁気ヘッドの傾きを示す側面図である。

6……磁気ヘッド、7a, 8a……ヘッド固着面、7b, 8b……第1ヒンジ、7c, 8c……第2ヒンジ、7d, 8d……第1スリット、7f, 8f……第2スリット、7h, 8h……第3ヒンジ。

